

三亚刮起绿色建筑风 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/247/2021_2022__E4_B8_89_E4_BA_9A_E5_88_AE_E8_c57_247042.htm 节能减排的号角已经吹响，素有“东方夏威夷”美誉的三亚市，如何依托炙手可热的旅游服务产业将节能贯彻到底，已呈刻不容缓态势。“第三产业能耗占全市全部能耗的48.73%，完成能耗下降指标的重点在酒店、旅游房地产等旅游服务产业上，而这一领域消耗能源的主要对象是建筑耗能。”三亚市政府相关负责人表示这样表示。推广新型墙体材料 墙体材料的革新可谓是三亚的节能大手笔。由于实心黏土砖不但毁坏土地资源，而且烧制过程中还消耗煤炭，严重加剧能源供需矛盾。因此三亚市大力推广优质新型墙体材料，禁止使用实心黏土砖，重点推广符合国家标准的蒸压加气混凝土砌块、混凝土空心砖、各类砌块和板材，取得了显著成效。2006年12月1日，三亚市不断加强检查力度，开始征收新型墙体材料专项基金，全市所有新建建筑物，开工之前每平方米缴纳8元的基金，竣工验收时，如果全部使用节能砖，基金全数退还；如果使用实心黏土砖，基金不但全部没收，还要受到其他形式的惩罚。三亚市墙体材料革新办公室负责人表示，“到今年5月，因为禁止实心黏土砖生产，推广节能砖，全市节约土地约130亩，节约煤17232吨。”发挥太阳能资源优势 日照时间长、阳光强烈是三亚市的一个显著特点。三亚市充分发挥太阳能资源优势，决定在全省民用建筑中，推广应用太阳能热水系统与建筑一体化技术，以更低的能耗建设“绿色生态建筑”。三亚市出台的《关于推广应用太阳热水系统与建筑一体化技术的通

知》中明确规定:自2007年1月1日起,凡新建、改建的12层及以下住宅建筑和宾馆酒店将全面推广太阳能热水系统一体化。并要求建筑工程要同时设计、同时施工、同时验收,方可交付使用。三亚汇丰国际度假公寓是一个典型的太阳能一体化应用示范工程。三亚市政府将之作为试点,帮助企业与国家科技部、中山大学、深圳能联机构展开合作,引进“太阳能光伏发电与建筑一体化系统”、“太阳能热水供应系统”及国际先进的“新风系统”,将太阳能转化为电能直接应用到小区公共用电中。经测算,此项目投入使用后,年可节电66842千瓦时,节省一次性能源约27.41吨标煤,减少城市电力建设资金200多万元。带动节能科技产业化 三亚积极推行的建筑节能取得丰硕的成果,他们以此为契机,带动建筑节能科技产业化。目前,政府鼓励企业积极开展窗系统节能技术、屋面节能技术、绿化降温节能技术、空调系统节能技术、公共建筑节能技术等的研究、开发、工程应用工作,整体提升全市建筑节能水平。三亚市政府有关负责人表示,“建筑节能是三亚完成‘十一五’能耗下降指标的关键,抓好建筑节能,就是抓住了节能减排工作的‘牛鼻子’。下一步将抓紧制订《三亚市节能减排工作方案》,控制污染排放源,严格防范旅游污染,积极发展生态经济和循环经济。”

100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com